

Prepared by the Army Map Service (AJES), Corps of Engineers, U. S. Army, Washington, D. C. Compiled in 1954 by photogrammetric methods. Horizontal and vertical control by USCGS and USGS. Aerial photography 1952-1953. Photography field annotated 1954.

100,000 foot grid based on Texas coordinate system, north central zone and Oklahoma coordinate system, south zone
10,000-meter Universal Transverse Mercator grid ticks, zone 14, shown in blue

LEGEND
ROAD DATA 1954
Figures in red denote approximate distances in miles between stars

POPULATED PLACES

Over 500,000	LOS ANGELES
100,000 to 500,000	OMAHA
25,000 to 100,000	GALVESTON
5,000 to 25,000	Laramie
1,000 to 5,000	Grand Coulee
Less than 1,000	Sun Valley

RAILROADS

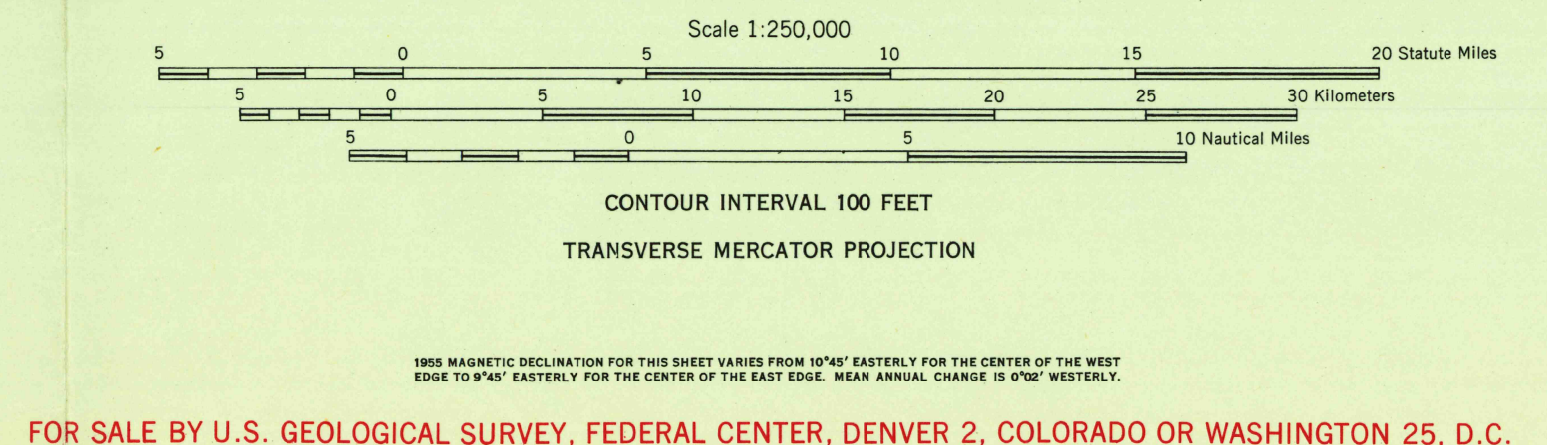
Standard gauge	Single track
Narrow gauge	Double or multiple
Landplane airport	
Landing area	
Seaplane airport	
Seaplane anchorage	
Park or reservation	

Landmarks: School; Church; Other

Horizontal control point	
Spot elevation in feet	
Marsh or swamp	
Intermittent or dry stream	
Power line	

BOUNDARIES

International	
State	
County	
Park or reservation	



LOCATION DIAGRAM FOR NI 14-8

LOCATION DIAGRAM FOR NI 14-8

Row \ Column	NI 13-3	NI 14-1	NI 14-2	NI 14-3	NI 14-4	NI 14-5	NI 14-6	NI 14-7	NI 14-8	NI 14-9	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15
NI 13-1	TUCSON	AMARILLO	WICHITA	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY
NI 13-2	CLAVIS	PLAINVIEW	LAWTON	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY
NI 13-3	BROWNFIELD	LIBERTON	WICHITA FALLS	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY
NI 13-4	HOBBS	T	WICHITA FALLS	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY	OKLAHOMA CITY
NI 13-5	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-6	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-7	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-8	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-9	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-10	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-11	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-12	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-13	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-14	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-15	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-16	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-17	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-18	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-19	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-20	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-21	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-22	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-23	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-24	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-25	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-26	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-27	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-28	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-29	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-30	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-31	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-32	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-33	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-34	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-35	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-36	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-37	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-38	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-39	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-40	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-41	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-42	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-43	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-44	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-45	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-46	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-47	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-48	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-49	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-50	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-51	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-52	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-53	NI 13-12	NI 14-10	NI 14-11	NI 14-12	NI 14-13	NI 14-14	NI 14-15	NI 14-16	NI 14-17	NI 14-18	NI 14-19	NI 14-20	NI 14-21	NI 14-22	NI 14-23	NI 14-24
NI 13-54	NI 13-12</															